

# CPEA-IIラジオゾンデ観測の概要

- 観測期間

- 2005年11月24日12 LT-12月23日6 LT

- 観測サイト

- コタババン (KT) (CPEA)

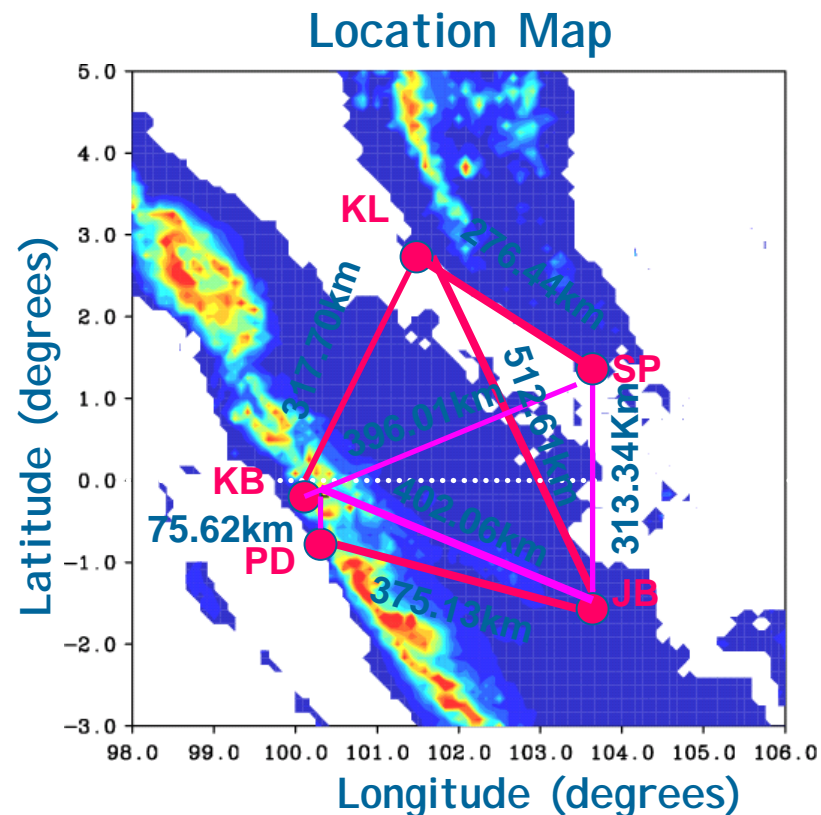
- 1日4回の1ヶ月観測
    - 1時間毎の集中観測

- ジャンビ (JB) (JAMSTEC)

- MW
    - 1日2回の1ヶ月観測

- パダン (PD) (地球研)

- 1日2回の1ヶ月観測





- **使用受信機**

- **コタバン3台**

- RISH MW-21 1台
- 名大 HyARC MW-15 2台

- **パダン 1台**

- JAMSTEC MW-15

- **ジャンビ 1台**

- JAMSTEC MW-21



- **コタバン観測**

- **1日4回の通常観測1ヶ月**

- **2日毎: 1時間間隔の集中観測**

- 11月25日13LT ~ (7時間)
  - 11月27日13LT ~ (13時間)
  - 11月30日13LT ~ (19時間)
  - 12月3日13LT ~ (19時間)
  - 12月6日13LT ~ (19時間)
  - 12月9日13LT ~ (25時間)
  - 12月12日13LT ~ (25時間)
  - 12月15日13LT ~ (25時間)
  - 12月18日13LT ~ (32時間)
- 

## 輸送状況

- **インドネシアへ持ち出し**

- RISH受信機(RISH-02, RISH-03)、ラジオゾンデ、気球(RISH-01)
  - 8月3日 日通引取 AirCargoにて輸出
  - 10月20日 全物品コタバン到着
- HyARC受信機 2台 (RISH-07, RISH-08, RISH-09)
  - 11月12日 日本輸出通関
  - 11月14日 HandCarryにて関空発
  - 11月15日 コタバン到着

- **日本への持ち帰り**

- RISH受信機(LAPAN-02) + HyARC受信機 1台 (LAPAN-01)
  - 12月20日 ジャカルタにて輸出通関
  - 12月21日 関西空港着
  - 12月26日 国内輸送手配完了
- HyARC受信機 1台 (LAPAN-03)
  - 2月21日 バンドン発
  - 3月18日 ジャカルタ発
  - 3月20日 関西空港着
  - 3月22日 京都大学着



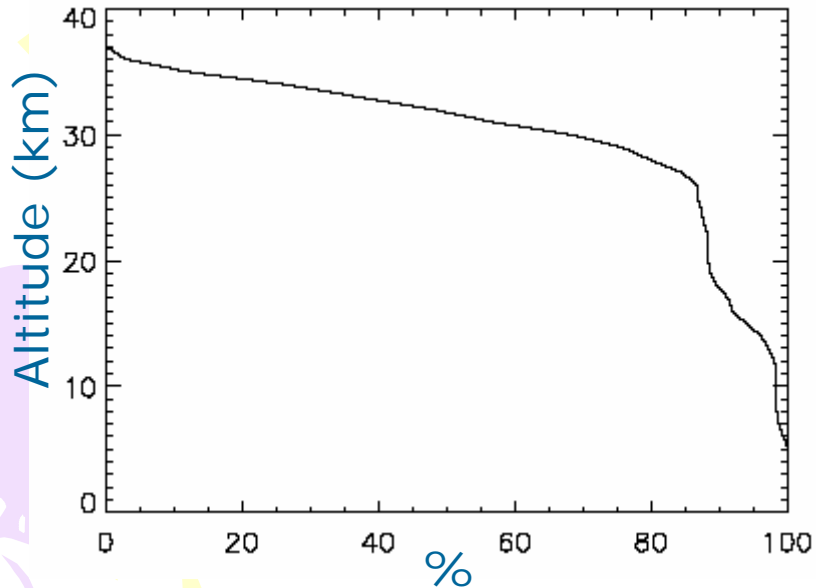
# 觀測風景



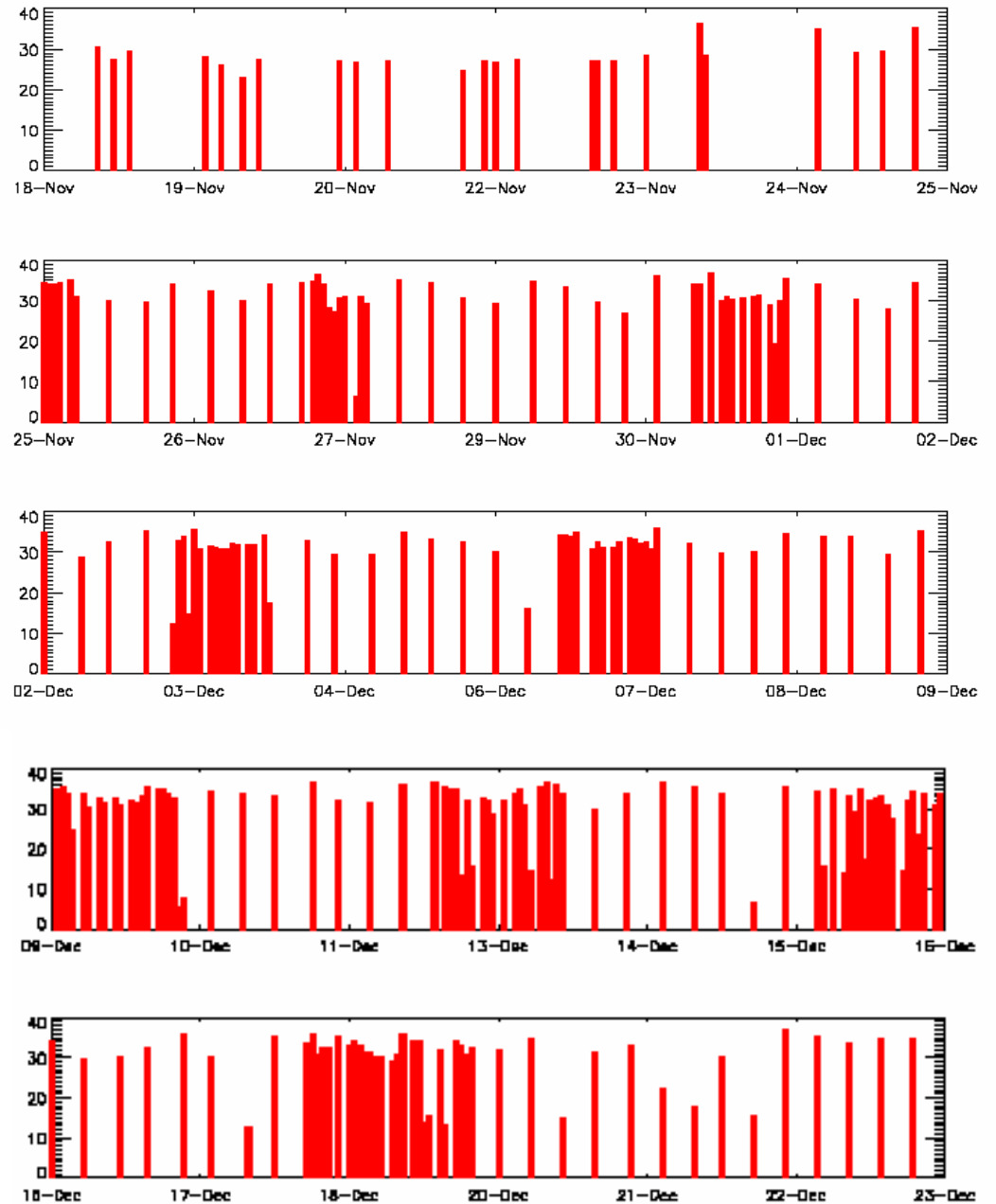
# 到達高度

00-05 km	0.0%
05-10 km	1.6%
10-15 km	4.5%
15-20 km	5.5%
20-25 km	1.6%
25-30 km	18.5%
30-35 km	56.1%
35-40 km	12.0%

# データ取得率



# BB高度



# CPEA IIを通してのゾンデデータプロット

## Time series of Meteorological Parameters

